

[www.gebe.net](http://www.gebe.net)

Thermodrucker



## GeBE-MULDE Medi Box

**GPT-88535**

### TECHNISCHE INFORMATION



#### Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Thermodrucker im Kunststoffgehäuse
- Cutter für Voll- und Halbschnitt für Papierdicken von 60 – 140 µm
- Mit Verschlussöffnung vorne oder mittels Solenoid (über Softwarebefehl)
- Für Papierbreiten bis zu 86 mm und Papierrollen bis zu 80 mm Durchmesser
- Geeignet für Protokoll- und Quittungsdruck mit Text, Grafik und Barcodes
- Hohe Druckqualität von 203 dpi bis zu 250 mm/s schnell
- Anpassung, z.B. kundenspezifische Bedienfolie oder Gehäusefarbe

## Die GeBE-MULDE Medi Box

Der wartungsarme Tischthermodrucker GeBE-MULDE Medi Box (GPT-88535) mit Abschneider für Voll- oder Halbschnitt eignet sich für eine Papierdicke bis zu 140 µm und verarbeitet auch vorbedruckte Tickets. Der Drucker lässt sich entweder von vorne oder mittels Solenoid (über Softwarebefehl) öffnen.

Die GeBE-MULDE Medi Box ist mit einer Status-LED, FEED- und einer TEST-Taste für Zusatzfunktionen ausgestattet. Umfangreiche Layoutbefehle und mehrere Zeichengrößen stehen zur Auswahl – für eine attraktive Bongestaltung. Der Drucker ist für Papierrollen mit 80 mm Durchmesser erhältlich. Mit passendem Papier eignet er sich für einen Temperaturbereich von -20°C bis +70°C, also auch für Outdoor-Anwendungen.

### Typische Einsatzbereiche

- Protokolldruck, z.B. zur Dokumentation
- Quittungsdruck, z.B. am POS-Terminal oder im Einzelhandel (Kassenbeleg)

### Treiber

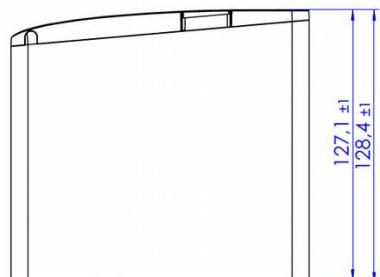
Der Druckercontroller GCT-88610 wird von folgenden Treibern unterstützt:

- Windows® 10, 11 und Windows® CE 7.0 (weitere auf Anfrage)
- CUPS für Linux Ubuntu 16.04 LTS, 18.04 LTS und 20.04 LTS (weitere auf Anfrage)
- SDK für Windows® 10, 11 und Windows® CE 7.0, Android Studio ab Version 3.2.1, Linux Ubuntu 16.04 LTS, 18.04 LTS und 20.04 LTS, (weitere auf Anfrage)

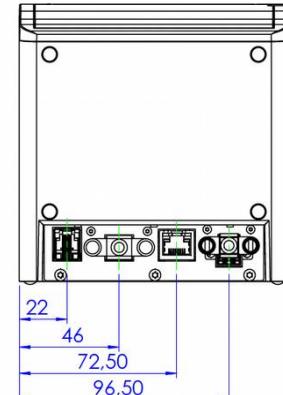
## Zubehör

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
<b>Kabel</b>	
12538	Datenkabel USB 2.0 FS, Rundkabel, USB B auf USB A, Länge 1.800 mm
<b>Netzteile</b>	
13619	Tischnetzteil 24 VDC / 2,7A (11A peak) mit Schukostecker und Spannungsversorgungskabel
<b>Ersatzteile</b>	
14167	Solenoid zum Öffnen der Papierfachklappe
14373	Druckwerkswalze
<b>Optionen</b>	
14213	Papiereinlegerset zum Einstellen der Papierbreite
14212	Papierachse für 12 mm Papierrollenkern
14515	Papierachse für 22 mm Papierrollenkern
<b>Papier</b>	
12785	25 Jahre Papier • Rolle: max ø 70 mm • Hülse innen: ø 25 mm • Breite: 82,0 ±0,5 mm • Papierdicke: ca. 80 µm • außenbeschichtet • Lauflänge: ca. 40 m
14170	25 Jahre Papier • Rolle: max ø 81 mm • Hülse innen: ø 25 mm • Breite: 85,5 ±0,5 mm • Papierdicke: ca. 135 µm • außenbeschichtet • Lauflänge: ca. 33 m • Blackmark
<b>Customization</b>	
14214	Kundenspezifische Bedienfolie

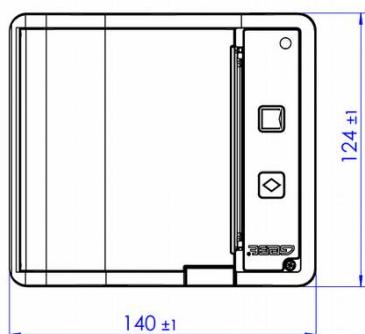
## Technische Zeichnungen



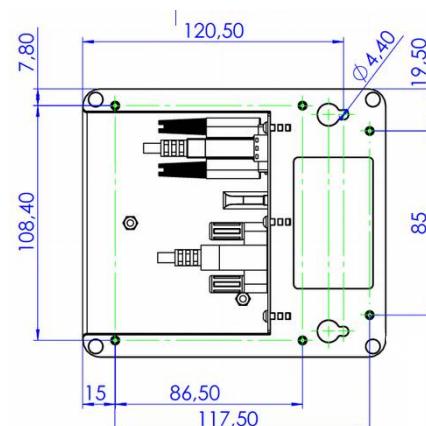
Seitenansicht von links



Rückansicht



Draufsicht



Untersicht

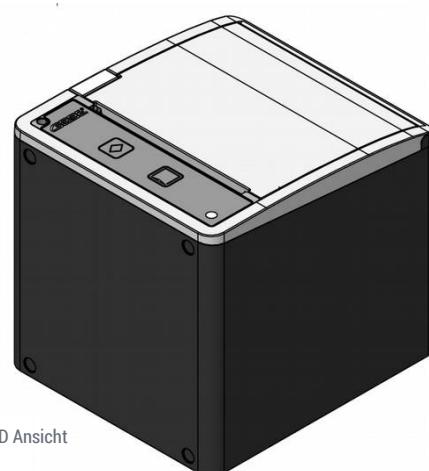


Abbildung 1: Abmessungen GeBE-MULDE Medi Box GPT-88535 in mm

## Die Eigenschaften im Detail

<b>GPT-88535</b>	
Papier einlegen	Easy Paper Loading
Druckverfahren	Thermodirektdruck
Auflösung	8 Pkt./mm (203dpi), 640 Pkt./Linie
Druckgeschwindigkeit	max. 250 mm/s (abhängig von Einstellungen)
Papierbreite	einstellbare Breite: 45, 54, 60, 69, 76, 80, 82,5, 86 mm
Druckbreite	80 mm
Papierdicke	60 – 140 µm
Papierrollen Durchmesser	max. 80 mm
Betriebsspannung	24 VDC ±10%
Stromaufnahme Druck	per Befehl einstellbar: ca. 1,0 – 6,0 A (peak)
Stromaufnahme Solenoid	ca. 10 A / 60 ms (peak)
Stromaufnahme ohne Druck	ca. 60 mA (je nach Schnittstelle)
Mögliche Schnittstellen	USB 2.0 FS, RS232 und Ethernet
Sensoren	PE, Blackmark und Head open
Fonts	11 Fonts erweiterbar, UTF-fähig, (optional: Unicode)
Barcode	EAN8, EAN13, UPCA, Code39, 2aus5int, Code128, QR Code
MTBF*)	100 km / 1 Mio. Schnitte (abhängig vom Papier); 500.000 Schnitte bei 130 µm Papierdicke
Abmessungen (B x H x T)	124 x 129 x 141 mm
Gewicht	ca. 715 g
Gehäuse	PC ABS, Farbe schwarz ähnlich RAL9005, mit transparenter Papierfachklappe
Umgebungstemperatur**)	-20°C – +70°C mit spezifiziertem Papier
Luftfeuchtigkeit	10 – 90 % rel. Luftfeuchtigkeit, ohne Kondensation
Lagerbedingungen	-20°C – +70°C bei 10 – 90 % rel. Luftfeuchtigkeit, ohne Kondensation

\*) Lebensdauer gemäß Angabe des Druckkopfherstellers unter Testbedingungen mit spezifiziertem Papier. Bitte fragen Sie an. Die angegebene Druckkopf-Lebensdauer ist eine durchschnittlich zu erwartende Lebensleistung und stellt keine Garantie dar. Unter optimalen Bedingungen können die angegebenen Werte mit dem spezifizierten Papier (siehe Spezifikation TI-DE-0606) erreicht werden.  
\*\*) Erreicht der Druckkopf die maximale Umgebungstemperatur, so unterbricht der Drucker den Druckbetrieb bis zur Abkühlung mit einer Temperaturfehlermeldung. Außerhalb des Temperaturbereichs von 0°C – +50°C kann die Schneideleistung reduziert sein.

Das GeBE-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH. Alle anderen in dieser Broschüre genannten Marken sind Eigentum der entsprechenden Firmen. Die angegebenen technischen Daten sind unverbindliche Informationen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Diese technische Beschreibung behält ihre Gültigkeit nur bis zum Erscheinen einer neuen Dokumentenfassung/Version. Bitte fragen Sie immer nach dem aktuellen Dokumentenstand. Im Geschäftsverkehr mit unseren Lieferanten und Kunden gelten unsere Geschäftsbedingungen. Copyright © 2024 GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.